

Rec'd PCT 16 MAR 2005

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. Oktober 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/088196 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: F16M 11/10,
11/28, F16B 7/14, 7/10

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003094

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. März 2004 (24.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 15 612.7 4. April 2003 (04.04.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): RITTAL GMBH & CO. KG [DE/DE]; Auf dem
Stützelberg, 35745 Herborn (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ROOT, Paul [DE/DE];
Finkenweg 7, 35080 Bad Endbach (DE).

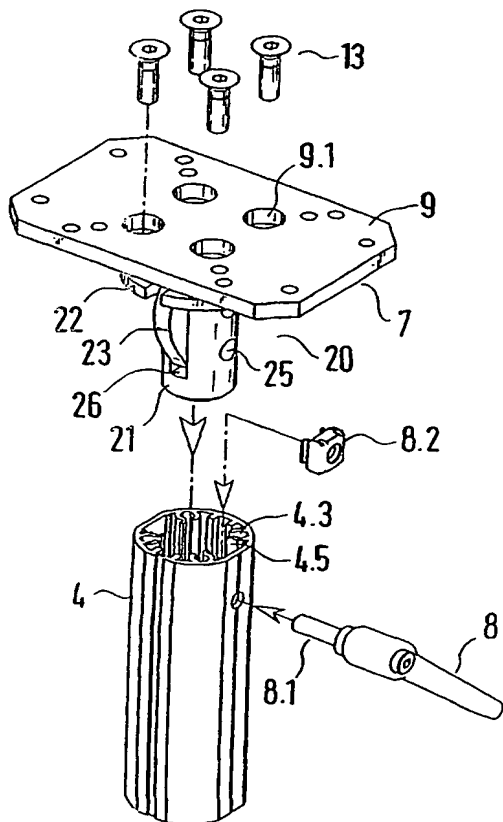
(74) Anwalt: FLECK, Hermann-Josef; Klingengasse 2,
71665 Vaihingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: STAND

(54) Bezeichnung: STANDFUSS



(57) Abstract: The invention relates to a stand comprising a column
(30) that is mounted on a base section (1, 2) and that has at least one
profiled element (4). A head unit (7), which comprises a pivoting el-
ement (23) that can be tilted about a horizontal pivoting axis (24) and
can be clamped in a desired tilted position, is fixed to the upper end
section of the column, the upper face of said pivoting element having
a receiving element (9). The aim of the invention is to obtain a stable
inclined position by a simple manipulation. To achieve this, the head
unit (7) comprises a bolt (21), which extends into a longitudinal cavity
of the profiled element (4), is fixed in relation to the upper end section
and in which the pivoting element (23) is mounted.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf einen
Standfuß mit einer auf einem Fußabschnitt (1, 2) angebrachten,
mindestens ein Profilelement (4) aufweisenden Säule (30), an
deren oberem Endabschnitt eine Kopfeinheit (7) mit einem um eine
horizontale Schwenkachse (24) kippbaren und in einer gewünschten
Kippstellung festspannbaren Schwenkelement (23) befestigt ist,
welches auf seiner Oberseite ein Aufnahmeelement (9) trägt. Eine
stabil aufgebaute Neigungsverstellung mit einfacher Handhabung
wird dadurch erhalten, dass die Kopfeinheit (7) einen in einen
längsverlaufenden Hohlraum des Profilelementes (4) ragenden,
ortsfest bezüglich des oberen Endabschnittes angebrachten Zapfen
(21) aufweist, in dem das Schwenkelement (23) gelagert ist.

EXPRESS MAIL NO. EV478067814US

MAILED 16 MAR 2005

WO 2004/088196 A1